

Title (en)
Furniture pull-out guide

Title (de)
Möbelauszugsführung

Title (fr)
Guidage d'extraction de meuble

Publication
EP 2042056 A1 20090401 (DE)

Application
EP 08164780 A 20080922

Priority
DE 202007013640 U 20070928

Abstract (en)
The guide for pulling out a sliding component in furniture has a hollow C-shaped rail (10). One or more rollers (11), rotating around their axes, ride within the rail with their axes fixed to the sliding component. Each roller is composed of at least two rollers (11a, 11b) of different diameters, rotating around the same axis.

Abstract (de)
Möbelauszugsführung mit einer hohlprofilartigen, insbesondere im Querschnitt c-förmigen, Führungsschiene (10), die einen Grundsteg (10a) und zwei dazu winklig angeordneten Längsstege (10b, 10c) aufweist, wobei die Übergangsbereiche (10d, 10e) zwischen den im Winkel zueinander stehenden Stegen in einem Radius oder geradlinig verlaufen, wobei in die Führungsschiene jeweils eine oder mehrere auf je einer Achse (12) frei drehbar gelagerte Laufrolle(n) (11) eingreifen, wobei die Achsen (12) an einem in Längsrichtung der Führungsschiene (10) verfahrbaren Möbelteil (13) anzuordnen sind, wobei jede Laufrolle (11) aus mindestens zwei auf der jeweiligen Achse (12) nebeneinander angeordneten und unabhängig voneinander drehbaren Einzelaufrollen (11a, 11b, 11c) gebildet ist.

IPC 8 full level
A47B 88/04 (2006.01); **A47L 15/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 88/437 (2016.12 - EP US); **A47L 15/507** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 2864656 A 19581216 - ALEXANDER YORINKS
• [A] WO 0179716 A2 20011025 - OCONOMOWOC MFG CORP [US], et al

Cited by
CN106766621A; CN104905749A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007013640 U1 20090212; EP 2042056 A1 20090401; US 2009085452 A1 20090402

DOCDB simple family (application)
DE 202007013640 U 20070928; EP 08164780 A 20080922; US 23918108 A 20080926